

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 640 941

②1 N° d'enregistrement national :

88 17202

⑤1 Int Cl⁵ : B 65 D 47/06, 41/04.

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 22 décembre 1988.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 26 du 29 juin 1990.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦1 Demandeur(s) : *LASSALLE Jean-Pierre.* — FR.

⑦2 Inventeur(s) : Jean-Pierre Lassalle.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) :

⑤4 Bouchon adaptable aux bouteilles d'eau minérale en plastique permettant de produire un jet d'eau.

⑤7 Dispositif pour produire un jet d'eau minérale.

L'invention concerne un appareil qui permet de produire un jet d'eau minérale directement, en la conservant dans sa bouteille.

Il est constitué d'un bouchon vissable 1 percé en son centre d'un orifice dans lequel passe un tube en matière plastique 2 recourbé à ses deux extrémités. Cet appareil se visse sur les bouteilles d'eau minérale en plastique après avoir dévissé le bouchon d'origine.

Le dispositif est destiné à se désaltérer et à se rafraîchir en s'arrosant le visage ou la bouche.



FR 2 640 941 - A1

D

La présente invention est constituée d'un bouchon vissable en matière plastique percé en son centre d'un orifice dans lequel passe un tuyau en matière plastique semi rigide recourbé à ses deux extrémités (environ 110° vers le bas pour l'extrémité supérieure et environ 45° vers le haut pour l'extrémité inférieure) -figure 1-

Cet appareil (bouchon et tube) est destiné à être vissé sur les bouteilles d'eau minérale en plastique jettable d'utilisation courante (evian, vittel, volvic, ogeu ... etc) après avoir dévissé le bouchon d'origine -figure 2 -. Il suffit alors de presser légèrement la bouteille pour faire sortir l'eau sous forme d'un jet.

Cet appareil est surtout destiné aux sportifs qui peuvent l'utiliser soit pour se désalterer ou se rincer la bouche , soit pour se rafraichir en s'arrosant le visage ou toute autre partie du corps. Cet appareil peut également être utile aux conducteurs et aux passagers de véhicules ...etc. La bouteille vide, il suffit de dévisser l'appareil et de le visser sur une bouteille pleine. Toutefois le faible prix de revient de cet appareil devrait permettre une utilisation unique par mesure d'hygiène.

Les différentes bouteilles sont de forme et de volume propre à chaque marque. Il convient donc de fabriquer un modèle pour chaque marque.

R E V E N D I C A T I O N

Dispositif pour produire un jet d'eau minérale directement depuis sa bouteille d'origine en plastique sans avoir à la transvaser dans un appareil spécial (gourde ou autre). Ce dispositif est constitué d'un bouchon vissable en matière plastique vissable (1) percé en son centre d'un orifice dans lequel passe un tuyau en matière plastique (2) semi rigide recourbé à ses deux extrémités (environ 110° vers le bas pour l'extrémité supérieure et environ 45° vers le haut pour l'extrémité inférieure) . Ce dispositif est destiné à être vissé sur les bouteilles d'eau minérale en plastique jetables après avoir sorti le bouchon d'origine.

1/1

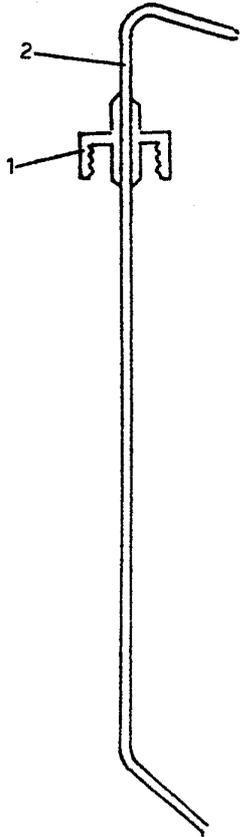


fig. 1

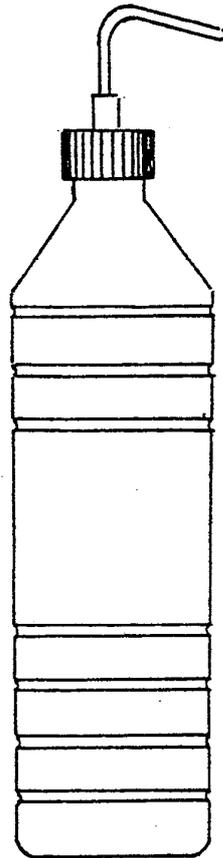


fig. 2